N x N 크기의 행렬의 각 칸에 1 부터 N^2 까지의 숫자가 지그재그 방향으로 채워져 있다.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | c1 | c2 | c3 | c4 | c5 |
| r1 | 1 | 2 | 6 | 7 | 15 |
| r2 | 3 | 5 | 8 | 14 | 16 |
| r3 | 4 | 9 | 13 | 17 | 22 |
| r4 | 10 | 12 | 18 | 21 | 23 |
| r5 | 11 | 19 | 20 | 24 | 25 |

다음은 N = 5 인 경우의 예시이다.

이때 r 행 c 열의 칸에 어떤 숫자가 적혀있는지 구하려고 한다.

예를 들어 위 그림에서 r = 3 , c = 2 인경우 3행2열의 위치에는 9 가 들어 있다.

지그재그 행렬의 크기 N , 행위위치 r , 열의 위치 c 가 매개변수로 주어질 때 ,

N x N 크기의 지그재그 형렬의 r행 , c열에 들어있는 숫자를 return 하도록

Solution 함수를 완성하라.

제한사항 :

1. N은1이상 10,000,000 이하의 자연수
2. r 과 c 는 각각 1 이상 N 이하의 자연수
3. 정답은 2^31 -1 보다 커질수 있음에 주의

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N | r | c | Result |
| 5 | 3 | 2 | 9 |
| 6 | 5 | 4 | 29 |